

## 基 本

JIS A 8308:2003	土工機械—基本機種—用語……………	ISO 6165:2001(IDT) …	19
JIS A 8310-1:2006	土工機械—操縦装置及び表示用識別記号—第1部：共通識別記号 …	……………ISO 6405-1:2004(IDT) …	22
JIS A 8310-2:2006	土工機械—操縦装置及び表示用識別記号—第2部：特定機種，作業 装置及び附属品識別記号……………	……………ISO 6405-2:1993, Amd.1:1997, Amd.2:2004(MOD) …	51
JIS A 8312:1996	土工機械—安全標識及び危険表示図記号—通則……………	……………ISO 9244:1995(IDT) …	85
JIS A 8313:2001	土工機械—製品識別番号(PIN) ……………	ISO 10261:2001(IDT) …	107
JIS A 8330-1:2004	土工機械—運転室内環境—第1部：用語 ……………	……………ISO 10263-1:1994(IDT) …	111
JIS A 8403-1:1996	土工機械—油圧ショベル—第1部：用語及び仕様項目……………	……………ISO 7135:1993(MOD) …	113
JIS A 8420-1:2002	土工機械—トラクタドーザー—第1部：用語及び仕様項目……………	……………ISO 6747:1998(IDT) …	145
JIS A 8421-1:1998	土工機械—ローダー—第1部：用語及び仕様項目……………	……………ISO 7131:1997(IDT) …	164
JIS A 8422-1:2010	土工機械—ダンプ(重ダンプトラック及び不整地運搬車)—第1部：用 語及び仕様項目……………	……………ISO 7132:2003(MOD) …	182
JIS A 8423-1:1998	土工機械—グレーダー—第1部：用語及び仕様項目……………	……………ISO 7134:1993, Cor.1:1996(IDT) …	208
JIS A 8424:2003	土工機械—締固め機械—用語及び仕様項目……………	ISO 8811:2000(MOD) …	216
JIS A 8704-1:2009	道路工事機械—アスファルトプラント—第1部：用語及び仕様項目……	……………ISO 15642:2003(MOD) …	232
JIS B 0146-1:2000	クレーン用語—第1部：一般……………	ISO 4306-1:1990(MOD) …	265
JIS B 0146-2:2000	クレーン用語—第2部：移動式クレーン……………	ISO 4306-2:1994(MOD) …	306
新 JIS B 0146-3:2012	クレーン用語—第3部：タワークレーン……………	ISO 4306-3:2003(MOD) …	321
新 JIS B 0146-5:2012	クレーン用語—第5部：天井走行クレーン及び橋形クレーン……………	……………ISO 4306-5:2005(MOD) …	339

## 要求事項

JIS A 8202-1:2007	トンネル工事機械—安全—第1部：シールド及び推進機の要求事項(解 説収録) ……………	363
-------------------	------------------------------------------------	-----

JIS A 8202-2:2007	トンネル工事機械—安全—第2部：自由断面トンネル掘削機の要求事項(解説収録) .....	383
JIS A 8202-3:2010	トンネル工事機械—安全—第3部：全断面トンネル掘進機(TBM)の要求事項(解説収録) .....	403
JIS A 8307:2006	土工機械—ガード—定義及び要求事項 .....	ISO 3457:2003(IDT) ... 428
◇ JIS A 8314:1998	土工機械—ホイール式機械—かじ取り装置要求事項 .....	ISO 5010:1992(IDT) ... 436
JIS A 8326:2003	土工機械—運転座席—寸法及び要求事項 .....	ISO 11112:1995(IDT) ... 441
JIS A 8331:2005	土工機械—機械装着救出装置—性能要求事項 .....	ISO 10532:1995, Amd.1:2004(IDT) ... 443
JIS A 8335:2009	土工機械—非金属製燃料タンクの性能要求事項 .....	ISO 21507:2005(IDT) ... 445
㊦ JIS A 8340-1:2011	土工機械—安全—第1部：一般要求事項 .....	ISO 20474-1:2008(MOD) ... 449
◇ JIS A 8340-2:2007	土工機械—安全—第2部：ブルドーザの要求事項 .....	493
◇ JIS A 8340-3:2007	土工機械—安全—第3部：ローダの要求事項(解説収録) .....	498
㊦ JIS A 8340-4:2011	土工機械—安全—第4部：油圧ショベルの要求事項 .....	ISO 20474-5:2008(MOD) ... 510
◇ JIS A 8340-5:2005	土工機械—安全—第5部：ダンパ(重ダンブトラック及び不整地運搬車)の要求事項(解説収録) .....	541
JIS A 8340-6:2010	土工機械—安全—第6部：機械式ショベルの要求事項(解説収録) .....	550
JIS A 8340-7:2010	土工機械—安全—第7部：グレーダの要求事項(解説収録) .....	559
JIS A 8346:2004	土工機械—車体屈折フレームの固定装置—性能要求事項 .....	ISO/DIS 10570:2002(IDT) ... 566
JIS A 8508-1:2006	道路工事機械—安全—第1部：一般要求事項(解説収録) .....	568
JIS A 8508-2:2008	道路工事機械—安全—第2部：路面切削機の要求事項(解説収録) .....	591
JIS A 8508-3:2008	道路工事機械—安全—第3部：ロードスタビライザの要求事項(解説収録) .....	601
JIS A 8508-4:2006	道路工事機械—安全—第4部：締めめ機械の要求事項(解説収録) .....	606
JIS A 8508-5:2008	道路工事機械—安全—第5部：コンクリートカッタの要求事項(解説収録) .....	622
JIS A 8508-6:2010	道路工事機械—安全—第6部：アスファルトフィニッシャの要求事項(解説収録) .....	637
JIS A 8508-7:2010	道路工事機械—安全—第7部：アスファルトディストリビュータ及びアスファルトスプレーヤの要求事項(解説収録) .....	646
JIS A 8509-1:2007	基礎工事機械—安全—第1部：くい打機の要求事項(解説収録) .....	654
JIS A 8509-2:2010	基礎工事機械—安全—第2部：掘削機の要求事項(解説収録) .....	684
JIS A 8612:2006	コンクリート及びモルタルの圧送ポンプ、吹付機及びブーム装置—安全要求事項(解説収録) .....	724
JIS A 8613:2008	コンクリートミキサ及びコンクリートプラントの安全要求事項(解説収録) .....	745

JIS A 8614 : 2010	トラックミキサの安全要求事項(解説収録) .....	768
JIS A 8705 : 2010	アスファルトプラント類の安全要求事項(解説収録) .....	780
JIS A 8706-1 : 2010	履帯式建設りサイクル機械—安全—第1部：自走式クラッシャの要求事項(解説収録) .....	795
JIS A 8707 : 2010	せん孔機械の安全要求事項(解説収録) .....	819

## 仕様書様式

JIS A 8201 : 1993	シールド掘進機の仕様書様式 .....	851
JIS A 8403-2 : 1998	土工機械—油圧ショベル—第2部：仕様書様式 .....	870
JIS A 8422-2 : 1996	土工機械—ダンプトラック—第2部：重ダンプトラックの仕様書様式 .....	900
JIS A 8501 : 1994	ディーゼルパイルハンマの仕様書様式 .....	909
JIS A 8502 : 1994	振動パイルハンマの仕様書様式 .....	912
JIS A 8504 : 1994	アースオーガの仕様書様式 .....	916
JIS A 8505 : 1994	アースドリルの仕様書様式 .....	921

## 施工機械・用具

JIS A 8110 : 2000	土工機械—サービス診断用計測器具 .....	ISO 6012 : 1997 (IDT) ... 929
JIS A 8111 : 2001	土工機械—アフメータ .....	ISO 12511 : 1997 (MOD) ... 938
JIS A 8301 : 2000	土工機械—整備用開口部最小寸法 .....	ISO 2860 : 1992 (IDT) ... 940
JIS A 8302 : 2010	土工機械—運転員・整備員の乗降用，移動用設備 .....	ISO 2867 : 2006 (IDT) ... 944
JIS A 8315 : 2010	土工機械—運転員の身体寸法及び運転員周囲の最小空間 .....	ISO 3411 : 2007 (IDT) ... 955
JIS A 8316 : 2010	土工機械—電磁両立性(EMC) .....	ISO 13766 : 2006 (IDT) ... 962
JIS A 8318 : 2001	土工機械—座席基準点(SIP) .....	ISO 5353 : 1995 (IDT) ... 990
JIS A 8322 : 2001	土工機械—寸法，性能及び容量の単位並びに測定の正確さ .....	ISO 9248 : 1992 (IDT) ... 993
JIS A 8323 : 2001	土工機械—運転席及び整備領域—端部の丸み .....	ISO 12508 : 1994 (IDT) ... 995
JIS A 8324 : 2001	土工機械—電線及びケーブル—識別の原則 .....	ISO 9247 : 1990, Amd.1 : 1998 (IDT) ... 997
JIS A 8328 : 2003	土工機械—リフトアーム支持具 .....	ISO 10533 : 1993 (IDT) ... 999
JIS A 8332 : 2005	土工機械—ダンパ荷台支持装置及び運転室傾斜支持装置 .....	ISO 13333 : 1994 (IDT) ... 1001
JIS A 8334 : 2006	土工機械—取扱説明書—内容及び様式 .....	ISO 6750 : 2005 (IDT) ... 1003
JIS A 8336 : 2009	土工機械—表示機器 .....	ISO 6011 : 2003 (IDT) ... 1011
JIS A 8337 : 2009	土工機械—運用及び保全—保全性の指針 .....	ISO 12510 : 2004 (IDT) ... 1014
JIS A 8345 : 2004	土工機械—キーロック始動装置 .....	ISO 10264 : 1990 (IDT) ... 1022

JIS A 8347 : 2004	土工機械—劣化防止及び保管……………	ISO 6749 : 1984 (IDT) ……	1023
◇ JIS A 8403-4 : 1998	土工機械—油圧ショベル—第4部：バケットの定格容量……………	ISO 7451 : 1997 (IDT) ……	1028
JIS A 8407 : 2000	土工機械—操縦装置の操作範囲及び位置……………	ISO 6682 : 1986, Amd.1 : 1989 (MOD) ……	1032
JIS A 8411-1 : 2006	土工機械—寸法及びコードの定義—第1部：本体……………	ISO 6746-1 : 2003 (IDT) ……	1040
JIS A 8411-2 : 2006	土工機械—寸法及びコードの定義—第2部：作業装置……………	ISO 6746-2 : 2003 (IDT) ……	1049
JIS A 8421-3 : 1998	土工機械—ローダー—第3部：バケット定格容量……………	ISO 7546 : 1983 (IDT) ……	1055
JIS A 8422-4 : 1998	土工機械—ダンプトラッカー—第4部：荷台の定格容量……………	ISO 6483 : 1980 (IDT) ……	1059
JIS A 8604 : 1994	工事用水中ポンプ……………		1062
JIS A 8604 : 2009	(追補1)……………		1080
JIS A 8610 : 2004	建設用機械及び装置—コンクリート内部振動機……………	ISO/CD 18651 : 2002 (MOD) ……	1081
JIS A 8611 : 2004	建設用機械及び装置—コンクリート外部振動機……………	ISO/DIS 18652 : 2002 (MOD) ……	1099
JIS A 8651 : 1995	パイプサポート……………		1126
JIS A 8652 : 1995	金属製型わくパネル……………		1130
JIS A 8902 : 1988	ショベル及びスコップ……………		1132
JIS A 8905 : 1993	建設機械用搭載工具の種類及び寸法……………	ISO 4510-1 : 1987 (MOD) ……	1144
JIS A 8919 : 2007	土工機械—操縦装置……………	ISO 10968 : 2004 (MOD) ……	1148

## 試験方法・測定方法

JIS A 8303 : 1998	土工機械—ホイール式機械の回転半径測定方法……………	ISO 7457 : 1997 (IDT) ……	1163
JIS A 8304 : 2001	土工機械—運転員の座席の振動評価試験……………	ISO 7096 : 2000 (IDT) ……	1168
JIS A 8309 : 1993	土工機械—けん引力測定方法……………	ISO 7464 : 1983 (IDT) ……	1182
JIS A 8311 : 2010	土工機械—運転員の視野—測定方法及び性能基準……………	ISO 5006 : 2006 (IDT) ……	1188
JIS A 8317-1 : 2010	土工機械—音響パワーレベルの決定—動的試験条件……………	ISO 6395 : 2008 (MOD) ……	1203
JIS A 8317-2 : 2010	土工機械—運転員位置における放射音圧レベルの決定—動的試験条件……………	ISO 6396 : 2008 (MOD) ……	1231
JIS A 8319 : 2001	土工機械—走行速度の測定方法……………	ISO 6014 : 1986 (IDT) ……	1237
JIS A 8320 : 2001	土工機械—機械全体，作業装置及び構成部品の質量測定方法……………	ISO 6016 : 1998 (IDT) ……	1240

JIS A 8321:2001	土工機械—油圧ショベル又はバックホウローダのブーム降下制御装置—性能基準及び試験方法……………	ISO 8643:1997(IDT) … 1246
JIS A 8325:2010	土工機械—履带式機械—制動装置の性能要求事項及び試験方法……………	ISO 10265:2008(IDT) … 1250
JIS A 8327:2003	土工機械—機械装着前後進警笛—音響試験方法及び性能基準……………	ISO 9533:1989(MOD) … 1258
JIS A 8329:2005	土工機械—ダンパ及び自走式スクレーパのリターダー—性能試験……………	ISO 10268:1993(MOD) … 1265
JIS A 8330-2:2004	土工機械—運転室内環境—第2部: 空気ろ過試験……………	ISO 10263-2:1994(MOD) … 1271
JIS A 8330-3:2004	土工機械—運転室内環境—第3部: 運転室加圧試験方法……………	ISO 10263-3:1994(IDT) … 1278
JIS A 8330-4:2004	土工機械—運転室内環境—第4部: 運転室換気、暖房及び/又は空気調和試験方法……………	ISO 10263-4:1994(IDT) … 1280
JIS A 8330-5:2006	土工機械—運転室内環境—第5部: 前面窓ガラスデフロスタ試験方法……………	ISO 10263-5:1994(IDT) … 1285
JIS A 8330-6:2006	土工機械—運転室内環境—第6部: 運転室日照負荷決定方法……………	ISO 10263-6:1994(IDT) … 1290
JIS A 8333-1:2005	土工機械—後写鏡及び補助ミラーの視野—第1部: 試験方法……………	ISO 14401-1:2004(MOD) … 1292
JIS A 8333-2:2005	土工機械—後写鏡及び補助ミラーの視野—第2部: 性能基準……………	ISO 14401-2:2004(MOD) … 1297
JIS A 8338:2011	土工機械—危険検知装置及び視覚補助装置—性能要求事項及び試験……………	ISO 16001:2008(IDT) … 1306
JIS A 8403-3:1998	土工機械—油圧ショベル—第3部: 性能試験方法……………	1347
JIS A 8403-5:2010	土工機械—油圧ショベル—第5部: 掘削力測定方法……………	ISO 6015:2006(MOD) … 1375
JIS A 8420-2:1998	土工機械—トラクター—第2部: 仕様書様式及び性能試験方法……………	1389
JIS A 8421-2:1998	土工機械—ローダー—第2部: 仕様書様式及び性能試験方法……………	1409
◎ JIS A 8421-2:2011	(追補1)……………	1441
JIS A 8421-4:1998	土工機械—ローダー—第4部: 最大掘起し力及び持上げ力測定方法……………	ISO/DIS 14397-2:1996(IDT) … 1442
JIS A 8421-5:1998	土工機械—ローダー—第5部: 定格積載質量の計算及び検証方法……………	ISO/DIS 14397-1:1996(IDT) … 1446
JIS A 8422-3:1998	土工機械—ダンプトラック—第3部: 性能試験方法……………	1452
JIS A 8423-2:1998	土工機械—グレーダー—第2部: 仕様書様式及び性能試験方法……………	1491
JIS A 8506:1994	振動ローラの仕様書様式及び性能試験方法……………	1512
JIS A 8507:2002	建設用回転圧縮機の仕様書様式及び性能試験方法……………	1533
◎ JIS A 8701:1994	アスファルトフィニッシャの仕様書様式及び性能試験方法……………	1545

JIS A 8704-2:2009	道路工事機械—アスファルトプラント—第2部：仕様書様式及び性能試験方法	1562
◇ JIS A 8910:1995	土工機械—転倒時保護構造—試験及び性能要求事項	1581
◇ JIS A 8910:2001	(追補1)	1592
◇ JIS A 8910:2004	(追補2)	1596
JIS A 8911:2007	土工機械—シートベルト及びその取付部—性能要求事項及び試験方法	1598
JIS A 8915:1995	土工機械の重心位置測定方法	1601
JIS A 8920:2009	土工機械—落下物保護構造—台上試験及び性能要求事項	1605
JIS A 8921:2001	土工機械—ミニショベル横転時保護構造(TOPS)—試験方法及び性能要求項目	1614
㊦ JIS A 8921-2:2011	土工機械—ショベル系掘削機保護構造の台上試験及び性能要求事項—第2部：6トンを超える油圧ショベルの転倒時保護構造(ROPS)	1624
JIS A 8922:2001	土工機械—油圧ショベル—運転員保護ガードの試験及び性能要求事項	1652

## 建設車両

JIS D 0004-1:1998	土工機械—スクレーパー—第1部：用語及び仕様項目	1663
JIS D 0004-2:1998	土工機械—スクレーパー—第2部：仕様書様式及び性能試験方法	1671
JIS D 0004-3:1998	土工機械—スクレーパー—第3部：ボウルの定格容量	1700
JIS D 0006-1:2010	土工機械—機関—第1部：ネット出力試験方法	1702
JIS D 0006-2:2000	土工機械—エンジン—第2部：ディーゼルエンジンの仕様書様式及び性能試験方法	1708
JIS D 0007:1994	タイヤローラの仕様書様式及び性能試験方法	1720
JIS D 0008:1994	ロードローラの仕様書様式及び性能試験方法	1736
JIS D 6301:2001	自走クレーンの構造性能基準	1755

## 参 考

1. 土木・コンクリート製品関連JIS一覧	1787
2. 土木関係JIS原案作成団体一覧	1796
JISの“まえがき”の省略	1802
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	1803